

Тема: **Површински интеграли**

Наставник: **Дејан Бојовић**

Површински интеграл прве врсте. Површински интеграл друге врсте. Градијент, дивергенција, ротор. Стоксова формула. Формула Гаус-Остроградског.

Литература

1. Д. Аднађевић, З. Калдебург, *Математичка анализа 2*, Наука, Београд, 1999.
2. Р. Димитријевић, *Анализа реалних функција више променљивих*, Ниш, 2010.
3. С. Раденовић, *Математичка анализа 2 - збирка задатака*, Београд, 1996.